**Index of Claims** 

Application No.	Applicant(s)
10/668,280	UYAMA ET AL.
Examiner	Art Unit
Sophia S. Chen	2852

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

\	Appeal
)	Objected

Cla	aim	Date												
					Т	I	Ī	П	Т	ТΤ				
Final	Original	11 3 04 =												
	1	=			ı		1	ŀ						
	1 2 3 4 5	=					$\overline{}$			П				
	7	=		-	Η-	┢	┢	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$				
	4	1		┝	$\vdash$	⊢	⊢		├	H				
	4	<u>                                     </u>	_	<u> </u>	_	├	<u> </u>	┞—	┞	ш				
	5	=		L.	╙	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>					
	6 7	=				_								
	7	=					L.							
	8	=												
	9	=						Г	П					
	10	=				$\vdash$			_	М				
	11	=			<del>                                     </del>	$\vdash$		_	$\vdash$	Н				
	12	╘	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	┪	$\vdash$	$\vdash$				
	12	٣	<del>-</del>	-			<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash\vdash$				
	13	۲	_	├	⊢	<del> </del> —	$\vdash$	⊢-	$\vdash$	$\vdash$				
	14	=		<u> </u>	<del>  -</del>	<del> </del> —	_	_	<u> </u>	Н				
	15	=				_	_	_	_	Ш				
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	=	L_		L		_	L	L					
	17	=					Γ							
	18	=						Π						
	19	=				Т		Г	_	$\Box$				
	20	=	H	-	-	1	一	_		Н				
	21	-			_	╁	├─	$\vdash$	⊢	$\vdash$				
	21	Ι <u>-</u>	_		_	-	⊢	-		$\vdash\vdash$				
	22	=			_	-		<u> </u>	<u> </u>	Щ				
	20 21 22 23 24	=		_	_	┞-		<u> </u>	_	Ш				
	24	=			_			L	_	Ш				
	25 26	=				L.,		L	L	Ш				
	26	=												
	27	=			_									
	28 29	=								П				
	29	=				Т								
	30	=		_	$\vdash$	-		-	-	Н				
	31	-			<del> </del>	-	-	-	_	Н				
	32	=		_	-	├	├—	-	-	Н				
	22			_	_	-	├	<del> </del>	<u> </u>	Н				
	33 34 35	H			<u> </u>	<u> </u>	<del>  _</del>	$\vdash$	<u> </u>	Ш				
	34	=		_	$\vdash$	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ				
	35	=			_		L_	<u> </u>	<u> </u>	L				
	36 37	=			L				L					
	37	<b>[=</b> ]					L	L	L					
	38	=							_					
	39	=								$\Box$				
	40	Н	$\neg$			Η	$\vdash$			Н				
	41	$\vdash$		-	-	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash \vdash$				
	42	Н			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н				
	43	$\vdash \vdash$		_	-	$\vdash$	-	۱	<del> </del>	Н				
		Н	$\dashv$	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	├	ļ	Н				
	44	Ш			_	$\sqcup$	L_	<u> </u>	Щ	Ш				
	45	$\sqcup$			<u></u>	L_		Ш		Ш				
	46													
	47									П				
	48									П				
	49									Н				
	50			$\dashv$		H		-	$\vdash$	$\vdash$				

Cla	aim	Date												
			Г		Г	Γ				Г				
I =	Original						l							
Final	g				l		l		1					
11	Ö					1	l							
			l	l		1			l					
	51													
	52	_		$\vdash$	t			-	m	$\vdash$				
<b>—</b>	53	┝	⊢		┢	⊢	-	┢	┢	├-				
<b>-</b>	23	_	⊢	-	⊢	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>				
	54		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>				
	55		<u>L</u>						<u> </u>	l_				
	56						Γ							
	57						Г							
	58	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	1	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>				
-	59	$\vdash$	├	╁	┢	┢	$\vdash$		├	╁				
	29	_	<u> </u>	-	-	<u> </u>	_		_	├-				
ļ	60		_	<u> </u>	<u> </u>	_			_	ļ				
	61	$oxed{oxed}$			$oxed{oxed}$			L	L	L				
	62	_	_	_	_		l							
	63						Г			П				
	64	1	T		1	T	_			<del> </del>				
<b> </b>	65	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	1	╁┈				
	00	<del> </del>	-	$\vdash$	<del> </del>	<b>—</b>	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$				
<b></b>	66	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		L	Ш				
	67			<u> </u>					L.	l., .				
	68								Г	П				
	69						$\vdash$	_	Г					
	70	┢	┢	1	┢	Н			$\vdash$	1				
-	71	┝		$\vdash$	$\vdash$	-	H		┢	$\vdash$				
	<del>/ </del>		<u> </u>	├	_	_		<u> </u>	_	<b> </b>				
_	72	_	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	L.					
	73	L												
	74													
	75													
	76	$\vdash$	_	t				$\vdash$		<del>                                     </del>				
	76 77	-	-	$\vdash$	-		-	┝	┢	H				
	70	-	_	-				⊢	_					
	78	L.		<u> </u>			_		<u> </u>	L.				
	79						匚							
	80													
	81													
	82		Г			Г			· ·	П				
$\vdash$	83	<del>                                     </del>	<u> </u>	<del>  -</del>		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	H				
$\vdash$		-			<del> </del>	$\vdash$	-	<del> </del>	<del> </del>	H				
<b> </b>	84	ļ	_	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	Н				
$\vdash$	85		L.	1_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	Ш				
<u></u> _	86			$oxed{oxed}$	L			L	L	L				
L	87	L	L							ΙП				
$\Box$	88									П				
$\vdash$	89					_	$\vdash$			Н				
$\vdash$	90	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	<u> </u>	├-	Н				
$\vdash$		-	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	Н				
$\vdash$	91	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	Щ				
	92		L	L_	_	_			L	Ш				
	93			L	L		L		L	ot				
	94									П				
	95	$\Box$		Γ										
	96		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_			-	$\vdash \vdash$				
$\vdash$			-	-	Н	-	<u> — </u>	-	$\vdash$	Н				
$\vdash$	97	$\vdash$	Ь-	-	_	Ь,		_	<u> </u>	$\vdash$				
$\vdash$	98		L_		_	L.,	_		L_	Ш				
	99			L										
1	100													

																,											
Da			Claim Date							Claim Date																	
						Final	Original										Final	Original									
++	╁	$\vdash$	╁		-	$\overline{}$	51	+	+	-	-	-		┢	Н			101	+	+	+	╬	+	$\dashv$	$\dashv$		
-11-	_	$\vdash$	$\vdash$	┢┈		$\dashv$	52		十	┢	H	H	-	-	H		-	102	$\dashv$	+	+	+	+	-	-	_	
-1:1	+		T	<del>                                     </del>			53		+-	$\vdash$	H	-	1		Н		-	103		$\dashv$	+	+	+	-			
十十	1	<b>†</b>	1				54	$\neg$	$\top$	一			$\vdash$		Н		Н	104	_	$\dashv$	+	+	+	ᅥ	_	-	-
1-1-	1	╅	$\vdash$		<u> </u>		55	_	$\dagger$	<del>                                     </del>			-	<b>!</b>	Н			105	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$		$\dashv$	-
-      -	1				F		56	$\neg \vdash$	T	T		-	H	_	Н			106	$\dashv$	+	╅	╅╴	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
1-1-	1	Т	1		F	1	57		T			$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>	Н			107	$\dashv$	+	十	+	+	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	_
	$\top$	T	T				58	$\top$	+-		Τ.		Г		М			108	_	+	$\top$	t	+	寸		一	
	1		$\top$			$\neg \uparrow$	59			†					П			109	$\neg$	7	1	Ť	┪				_
	1	Т	Т				60								П			110	十	╅	$\top$	$\top$	7				
			Т			一	61		1									111	_	┪		T	1	$\neg$		寸	
							62					Г			П			112	T	7	$\top$	T	T	T	一	$\neg$	$\neg$
							63			Ľ					П			113		$\top$		$\top$	T	7	一	$\neg$	$\dashv$
			$\Box$				64		Τ									114				T				$\neg$	
	$oxed{\Box}$	$\Box$	$L^{T}$				65											115		$\top$	$\top$	$\top$	7	$\neg$	寸		
							66			Г					П			116	$\neg$	T	T	1	7			ヿ	
					Г		67		Τ	П					П			117		7	$\top$	$\top$	T		$\neg$	$\neg$	
							68		T						П			118		T			7	寸	$\neg$		
			Π				69								П			119		丁	$\top$		1	寸			
							70			Г	Г				П			120	一			Ť	T	$\neg$		ヿ	ヿ
							71		Т									121		丁		Î	T	T		$\neg$	
							72											122		T		T	T	$\neg$			
							73		Γ									123		T		Т	T				
							74											124		T			T				$\neg$
							75											125		T				T			$\neg$
							76											126				Т	Т			$\neg$	ヿ
				Ш			77											127					Т				T
		<u> </u>		Ш			78											128		T			T				
$\bot\bot$		<u> </u>		Ш	L		79											129									
$\bot\bot$		_		Ш	L		80											130					Т				
		L	_	Ш	L		81		<u> </u>		$oxed{oxed}$							131									
		L		Ш	L		82			L								132					T				
$\perp$		L		Ш	L		83			L								133				Т					_
+	<u>ا</u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	L		84			<u> </u>	$\square$							134	$oldsymbol{\bot}$	I	$\perp$	Ι	I				
+	4_	<u> </u>	ㄴ	Ш	L		85	$\perp$	1_	_	Ш							135		_[	$\perp$	$\perp$	$\prod$	$\Box$		$\Box$	
	-	<u> </u>	$\vdash$	Ш	L	_	86		1_	<u> </u>	Ш		Щ		Щ			136		_		$\perp$	_[	$\perp$			
	4	_		Ш	L		87	$\perp$	1_		Ш	Ш			Щ		]	137		$\perp$		$\perp$	$\perp$			$\Box$	
	4	<u> </u>	<b>├</b>	Ш	L		88	$\perp$	1		Ш	Ш			Щ	ļ		138		ᆚ			1		[	[	_]
	+-	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	L		89	$\bot$	1_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	Ш			Щ	ļ		139			$\perp$	1	_[	[			
$\dashv$	4-	<u> </u>	$\vdash$	$\sqcup$	L	_	90		↓_	<u> </u>	L	Ш	Ш		Ш			140		$\perp$		$\perp$	_	[	_[	_[	_]
	+-	<u> </u>	<b>├</b>	Ш	$\perp$		91	-	<u> </u>	<b> </b> _	Ш	Ш	Ш		Щ	ļ		141		_	$\perp$	$\perp$	$\perp$		_	$\perp$	_
++	4-	ļ	<u> </u>	Щ	L		92		↓_	<u> </u>	Щ	Ш	Ш		Ш			142	_	4	$\perp$	$\perp$	4	4			_
-+	+	├	<del> </del>	Ш	L		93			<u> </u>	Щ	$\square$	Щ		Щ	ļ		143		$\perp$	$\perp$	$\downarrow$	4	_	_		$\sqcup$
+	+-	<b>—</b>	<b>↓</b> _	Ш	  -		94	_		<u> </u>	Щ		Ш		$\sqcup$	J		144	$\perp$	4	1.	$\perp$	$\perp$	_			
++	4—	<u> </u>	<del> </del>	Ш	<u> </u>		95		$oxed{igspace}$	<u> </u>	Щ		Щ		Щ	ļ		145		$\perp$	$\perp$	$\perp$	┵	_	_	_	_
+		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash \vdash$	_		96	+	ļ	-	$\sqcup$		Щ		Щ	ļ		146	_	4	$\perp$	$\perp$	┵	_	_ļ	$\dashv$	_
	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	<u> </u>	$\dashv$	97	+	-	<u> </u>	-		Щ		Щ	ļ		147	_	$\downarrow$	$\bot$	4	4	$\perp$	_		
	+	├-	<u> </u>	Н	<u> </u>	$\dashv$	98			<u> </u>	$\vdash$		<b>—</b>		Ш	ļ		148	_	$\downarrow$	4	$\perp$	4	_	_	_	
++	+-	├—	_	$\vdash$	-		99	-	+-	<u> </u>	$\vdash \dashv$		$\vdash$		Щ	ļ	$\dashv$	149	_	4		$\perp$	4	4	4	_	$\sqcup$
	$\perp$		ட	Ш	L	1	100	L		L	Ш				Ш	ł		150			ᆚ	$\perp$		$\perp$		_ 1	$\Box$